

Endgespeiste $\frac{1}{2} \lambda$ Dipolantenne mit universellem FME-Adaptersystem für tragbare Geräte im 2500 MHz B

BESCHREIBUNG

- Hochelastische Stahldrahtantenne mit Silikonummantelung.
- Endgespeister $\frac{1}{2} \lambda$ Strahler – gegengewichtsfrei.
- Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die $\frac{1}{2} \lambda$ Technik.
- 3 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $\frac{1}{4} \lambda$ Antenne
- Hochwertige Materialien für langlebigen und dauerhaften Einsatz.
- Modelle wahlweise für das ISM, RLAN, WLAN System.
- Ausgestattet mit universellem FME-Anschluss für optimale Flexibilität und einfach wechselbare Anschlussstecker.
- Einsetzbar mit folgenden Anschlusssteckern der schwarzen PROCOM FME-Adapterserie (separat zu bestellen): BFME-BNC, BFME-TNC, BFME-N, BFME-MUHF, BFME-EBNC, BFME-ETNC und BFME-EMUHF.



SPEZIFIKATIONEN

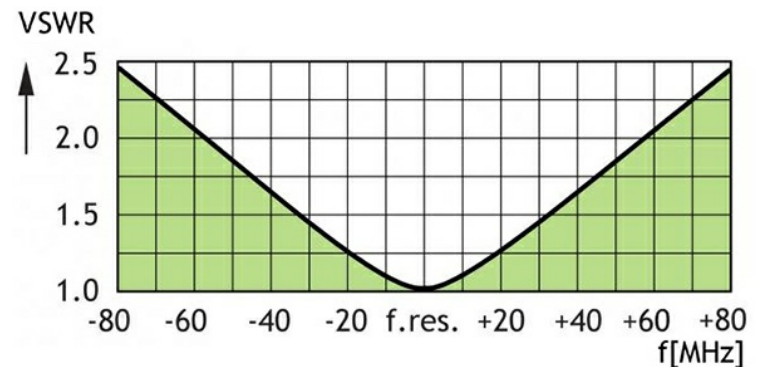
Elektrisch DE	
Modell	FLX 2412/...-FME
Frequenz	nach Kundenangaben innerhalb 2300–2500 MHz
Antennentyp	endgespeiste $\frac{1}{2} \lambda$ Antenne f. tragb. Anwendungen
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd / 2.5 dBi (3 dB bezogen auf eine $\frac{1}{4} \lambda$ Portabelantenne)
Bandbreite	≥ 100 MHz @ VSWR ≤ 2.0

Mechanisch DE	
Anschlusstyp	FME(f) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)
Materialien	Flexibler Stahldraht, Silikonummantelt schwarz verchromtes Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 100 mm
Gewicht	ca. 0.022 kg

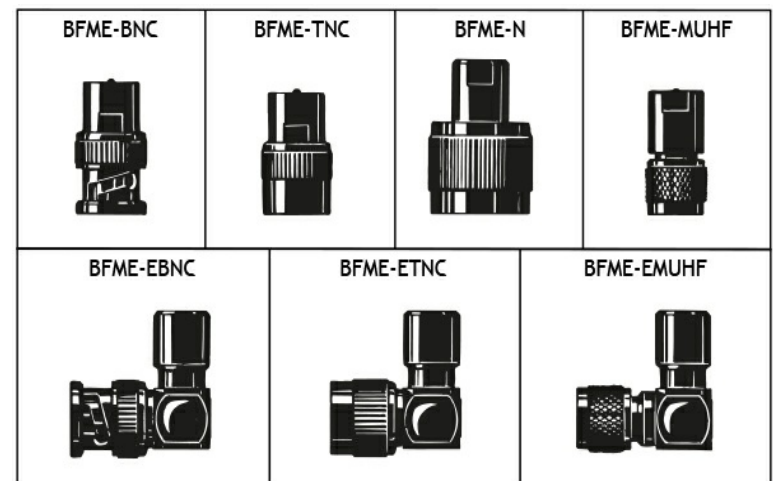
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
FLX 2412/2350-FME(f)	140000766	2300-2400 MHz
FLX 2412/2400-FME(f)	140000767	2350-2450 MHz
FLX 2412/2450-FME(f)	140000768	2400-2500 MHz

TYPISCHE VSWR VERLAUF



EMPFOHLENE BFME-ADAPTER



(separat zu bestellen)